欽定天文正義

欽定天文正義卷二十二

角宿占

角宿占

史記天官書左角李右角將索隱曰李即理法官也故元命苞云左角理物以起右角將率而動又石氏云左角為天田右角為天門也　蒼帝行德天門為之開索隱曰謂王者行春令布德澤被天下則上應感威仰之帝而天門為之開以發德化也天門即左右角間也

宋史天文志東方角宿二星為天關其間天門也其內天庭也故黃道經其中七曜之所行也左角為天田為理主刑其南為太陽道右角為將主兵其北為太陰道蓋天之三門猶房之四表星明大吉王道大平賢者在朝動搖移徙王者行左角赤明

獄平暗而微小王道失陶隱居曰左角天津右角天門中爲天關

觀象玩占角二星蒼龍角也一曰維首一曰天陳一曰天相一曰天根一曰天田金星也主造化萬物布君威信兩角之間陽氣所升左角爲理主刑其南三尺曰太陽道右角爲將主兵其北三尺曰太陰道七曜由其中則天下安寧入陽則爲旱入陰則爲水角星直指辰即是耕始以爲農官角星明大則王道平賢人用天下安微暗則王道失輔臣不言德令不行天下有兵動搖則人主憂移徙則人主出角動則國不安垂芒則天下亂天文會通角二星明潤而光澤主天子以德化治天下王道平

朝廷[illegible]左右角星光浮而數動搖者人主憂左右角明而色赤黃主兵寢刑措天下大治若星明而色白主顯武

月五星犯角宿

史記天官書角天門十月爲四月十一月爲五月十二月爲六月水發近三尺遠五尺索隱曰謂月行入角與天門若十月犯之當爲來年四月成災十一月則主五月也　火犯守角則有戰

晉書天文志月犯左角占曰天下有兵左將軍死　太白犯角天下大戰又占羣臣有謀不成

隋書天文志太白逆行與鎮星合在角占曰爲白衣之會又曰

所合之國爲亡地爲疾兵
唐書天文志歲星犯左角天下之道不通
宋史天文志月犯角大臣憂獄事法官憂黜　歲星犯角爲饑
　熒惑犯角國衰兵敗犯左角有赦右角兵起守之讒臣進政
事急居陽有喜　填星犯角爲喪一曰兵起　辰星犯角爲小
兵守之大水
開元占經𦙍曰月乘左角爲旱右角爲水　辰星守左右角黑
爲水赤爲旱青爲憂白爲喪
觀象玩占月犯角海中占曰其國有憂乙巳占曰有獄事荊州
占曰月犯左角大臣誅天下有大獄國有大水犯右角兵起一

曰胡王死一曰天下多雨　歲星犯角有兵將相憂一曰民多疾疫木蝕角天下女子多死木守角石氏曰五穀熟歲善守之百日兵起甘氏曰木守角七日有赦忠臣用守之久有兵一曰木留守兩角間久不下關梁不通郗萌曰木守角處其北五穀不收又曰木守角一南一北宜黍稷木逆行角其君出入不時逆行守角政事急人君有千里之行荆州占曰木守右角有大德令又曰木守右角北大水五穀半收守右角南大饑一曰木守右角右賢士用木守左角左大赦海中占曰木守左角其色黄白小旱逆行即旱還則雨郗萌曰木乘右角爲水爲兵乘左角爲旱　熒惑犯角大人憂有赦石氏曰有兵火行角中道天

下和平出陽道旱出陰道水火逆行角火災火守角有大戰荆州占曰大饑火守左角有喪色白爲兵黄土功青憂赤旱黑刑官死縑繒倍價石氏曰左將軍憂甘氏曰廷尉憂火守右角兵起將死石氏曰右將軍憂甘氏曰太尉憂一曰五穀不熟荆州占曰火以夏三月中守角若出角入角中外不通火經兩角多雨乘左角旱乘右角水　填星犯角大人忌之甘氏曰臣不臣有更令土犯左角有大戰將軍死郗萌曰土乘左角爲旱乘右角爲水爲兵土星出入天門中兵在外者罷黄帝占曰土星行角中道天下平出陽道旱出陰道多雨土守角石氏曰萬物不成甘氏曰后有喜巫咸曰水災兵起海中占曰五穀傷人流亡

郗萌曰將有憂有土工事土守角色潤澤歲熟色黃白小旱土逆行角大旱其還即雨　太白犯左角大戰不勝將死犯右角兵起將軍憂有旱災郗萌曰太白犯角道路不通金逆行左右角間有刺客太白乘兩角大臣有以家坐罪者郗萌曰乘左角旱乘右角水太白守角國有急道路不通天下兵大戰黃帝占曰太白守右角歲大水五穀不成守左角芒不成兵不用芒成兵所向無前海中占太白守左角色黃白小旱逆行大旱其復也即雨太白守左角填星來會國有忠將歲星來會國有福德辰星來會龍下淵池巫咸曰太白犯守左右角與熒惑合有大戰破軍殺將若犯守左右角而熒惑從之則災不成　辰星行角

中道天下和平出陽道旱出陰道水一曰多雨又曰多陰謀辰星乘左角旱乘右角水一曰有水兵戰辰星留兩角間關梁阻塞邊境不通辰星守角刑罰急大水滂滂人民往來舟船相望五穀不成天下有殃辰星入角獄有善令

天文晉通月乘左角法官誅乘右角將軍有坐法者兩軍相當月犯左角大戰將軍死之犯右角太尉死之　火犯左右角有征伐火逆行犯左右角其國有逆臣伏誅火星守角出其南多病出其北多死亡又曰火守角忠臣賢相憂征戰四起若退行成勾已環繞者國內亂必有奸人其君無出宮火守天門中二十日國有喪大臣誅　土星出入角留舍六十日天下多暴獄

土星退行成勾已環繞角宿關梁不通破軍殺將　水星逆行

犯角邊境不寧

按角宿二星第一星在黄道南二度月五星皆及犯之第二星在黄道北八度惟金星及犯之月與木火土水四星皆不及犯一星在黄道南一星在黄道北宋志謂黄道經其中是也

彗孛容星見角宿

漢書天文志客星居左右角間東南指長可二尺色白占曰有姦人在宫庭間

晋書天文志彗孛見两角間色白者軍起不戰邦有喪

宋史天文志彗星犯角色白爲兵赤所指破軍出角天下兵亂

星孛於角白爲兵赤軍敗　客星犯角兵起五穀傷守左角色
赤爲旱守右角大水
觀象玩占彗孛出兩角天下亂一曰天子起兵於王庭一曰米
貴一曰暴兵起有戰彗孛入兩角有陷地彗孛犯兩角色白軍
起不戰并有喪色赤者戰所指有破軍拔城　客星出角巫咸
曰臣謀君賊從外來天下亂將相有誅者武密占客星出兩角
間色白兵起不戰國有喪色青有憂色赤兵起有軍在外大戰
有破軍有拔城色黄有土功色黑軍破客星出左角刑官易與
角星相近大如缶赤如血名曰禍星三日三夜不入三年國亡
以其出日命國客星出右角石氏曰有驚色赤戰不勝色青有

憂色黃白不戰而去色黑將死海中占曰大赤星出右角國兵出黃星出右角國有驚兵不戰受地白星不戰而退青黑星戰不勝客星出右角入左角將有攻吏者國有驚其星揺散撓絶者兵自敗客星入角夏代占曰蝗蟲生五穀傷客星守左角色赤天下大旱五穀不成獄多寃守右角色黑有大水色赤多暴虐事黃星守兩角間有赦白星守兩角間天下中隔不通客星止兩角間天下有陷地郗萌曰黃星出止天門中兵在外者罷天文會通彗出於角有水災　星孛於左右角間其下有急兵色黃白者不戰人君有驚憂色赤者不有破軍必有屠城色青白有芒角其下有更王

流星出入角宿

宋史天文志流星犯角外國使来入犯左角兵起

觀象玩占流星出兩角閒天子使出視其色以言其事及其吉凶視其所止以命國流星入兩角閒有外使兩視其所止以言何所其星色黄有貴客来言土地事若納土色青言憂色赤言兵白言義黒言死喪之事流星色赤大如缶入兩角閒止有来言軍事者星前赤後黒兵敗將死視其所起以知其所從来者

天文會通乙巳占流星春犯角疾疫夏犯口舌妖言秋犯死喪冬犯賢良用事

雲氣出入角宿

宋史天文志雲氣黄白入右角得地赤入左有兵入右戰勝黑白氣入於右兵將敗

觀象玩占雲氣如刀劒出兩角間有陰謀天子無出殿廷青氣入角天子有疾出之禍除赤氣入左角兵起右角國兵驚戰不利赤氣入角而波揚者有火災如行者將奔命赤氣從兩角過入亢有過兵赤氣從北斗直過兩角間迴有過兵白氣出入角戰不勝白氣從兩角過入亢者有過兵蒼氣入左角有兵兵敗蒼雲氣出右角兵在外者戰有憂蒼白雲氣出入兩角兵有大憂黑雲氣出入兩角用兵偏將敗有水災黑氣從兩角過入亢有過喪黄氣入兩角間天子有祠祀事黄白氣潤澤入角王者

得地

南門

史記正義南門二星在庫樓南天之外門占明則氐羌貢賠則

諸夷叛

宋史天文志南門二星主守兵禁中有小星兵動

觀象玩占南門二星明則人主昌執法正遠人入貢不明則臣

不忠兵起

按南門二星其北一星亦在黃道南三十九度半月五星皆

不及犯

彗孛客星見南門

史記正義客星守之外兵且至也

宋史天文志客彗守之兵起

觀象玩占彗孛出南門道路不通　客星出南門若守之關梁塞道不通人民憂石氏曰南門中有小星三芒出兵車大出

天文會通彗星出南門朝廷不安　星孛南門有內變　客星入南門外兵入境

流星出入南門

觀象玩占流星入南門四夷兵起關梁不通出南門大臣有外事

天文會通流星犯南門外寇交侵

雲氣出入南門

天文會通黑雲氣入南門外賊入疆一曰夷狄內侵白氣入之外兵至青赤氣入之則禁衛不嚴黃氣入南門禁兵不脩以戒不虞

庫樓　柱　衡

宋史天文志庫樓十星六大星庫也南四星樓也在角宿南一曰天庫兵車之府也旁十五星三三而聚者柱也中央四小星衡也芒角兵起星亡臣下逆動則將行實爲吉虛乃凶

觀象玩占庫樓十星一曰天庫金官也主陳兵

按庫樓十星其最北一星亦在黃道南二十一度半月五星

皆不及犯

彗孛客星見庫樓

宋史天文志彗孛入兵饑　客星入夷兵起

觀象玩占彗孛出庫樓兵動驚主石氏曰天下兵起庫兵大發客星入庫樓饑兵起一曰邊郡兵起天子有事於夷犯庫樓五穀貴

天文會通彗孛掃庫樓不有破軍必有屠城　星孛庫樓中則失地星孛五柱中天子自將兵　客星犯庫樓外寇暴入境若守衡星則兵勢不振犯五柱則兵車滿野

流星出入庫樓

宋史天文志流星入兵盡出
觀象玩占流星出庫樓兵起隨星所之
天文會通流星出庫樓中則兵車陳於野流星抵衡柱則外寇
入畿甸
雲氣出入庫樓
宋史天文志赤雲氣入內外不安
觀象玩占赤氣衝庫樓兵大動中外震驚武庫官憂
天文會通蒼白雲氣入庫樓中兵暴起黑氣入之掩柱衡星則
兵變有匿謀黃氣出之則天子兵強青赤氣入之則外寇入侵
平星

宋史天文志平星二星在庫樓北角南主平天下法獄廷尉之
象正則獄訟平
天文會通平星二星明則刑法平暗則枉法酷民亦曰天下有
冤獄
按平星二星其北一星亦在黄道南十三度月五星皆不犯及
彗孛容星見平星
宋史天文志彗星犯政不行執法者黜
觀象玩占彗孛出平星執法臣憂石氏曰以峻法爲威天下亂
容星出平星庫吏廢黜石氏曰賦斂之臣憂
天文會通彗星掃平星天下法令廢　星孛平星中臣下竊主

柄　客星入守平星大臣枉法

流星出入平星

天文會通流星犯平星天下有冤獄流星出平星色黄天子遣廷尉治獄各以其所之命其國

雲氣出入平星

天文會通黑氣入平星執法者下獄白雲氣入之天下有冤獄黄氣入之執法者進秩青赤氣入之皆凶

平道

宋史天文志平道二星在角宿間主平道之官武密曰天子八達之衢主轍軾明正吉動摇法駕有虞

觀象玩占平道二星在左右角間主道路

月五星犯平道

宋史天文志歲星守之天下治　熒惑太白守之爲亂

觀象玩占甘氏曰歲星守平道天下隱士升用

天文會通五星犯守平道治亂不常

　按平道二星在黄道北一度半强月五星皆不及犯之

彗孛客星見平道

宋史天文志客星守車駕出行

觀象玩占彗孛出平道天子戒行幸　客星犯平道諸侯不朝

　姦人横行天子戒行幸

天文會通彗孛干犯平道則車亂行　孛星犯平道中天街有火災又曰星孛平道天衢有兵起　客星犯平道夷使入境又曰客星犯平道兩星之間則天街有兵起若乘淩平道則法駕有憂虞乘之不去去而復居之則天子無出宮亦曰王有憂

流星出入平道

宋史天文志流星守去賢用姦

天文會通流星出入平道中則使者往来接踵於天街

雲氣出入平道

天文會通蒼白雲氣掩平道星天衢有兵起青赤氣掩平道天街有火災黑氣掩平道天下道路不通

天田

宋史天文志天田二星在角北主畿內封域武密曰天子耤田也

天文會通天田星明則歲豐國富暗則水旱傷禾稼

按天田二星其南一星亦在黃道北十二度半月五星皆不及犯

彗孛客星見天田

宋史天文志客星守旱蝗

觀象玩占客星入天田天下焦旱五穀不生多蝗蟲

天文會通彗星出天田尾掃大角則天子自將兵畿甸擾王者

憂彗孛干犯天田歲饑多餓殍　客星蒼白色大如五升器乘守天田則王畿轉粟糴貴若乘守三十日不下者天下大荒人相食彗孛客星干犯天田水旱相仍兵革起

流星出入天田

天丈曾通流星犯天田夷狄遣使入畿甸一日外國遣使貸粟入境

雲氣出入天田

天丈曾通蒼白雲氣犯天田王畿兵起黑氣入之夷狄入寇

天門

宋史天文志天門二星在平星北武密云在左角南朝聘待客

之所星明則萬方歸化暗則外兵至

觀象玩占天門二星在左角南不見則兵革起關梁不通

月五星犯天門

宋史天文志月暈其外兵起熒惑入關梁不通守之失禮

太白守有伏兵

按天門二星第二星在黃道南六度强月與火金二星及犯之木土水三星不及犯第一星在黃道南八度弱惟金星及犯之月與木火土水四星皆不及犯

彗孛客星見天門

宋史天文志客星犯有謀上者

天文會通彗星犯天門諸侯入冦　星孛天門諸侯兵起侵中國亦曰強臣挾天子以令諸侯　客星犯天門百辟不順王命

流星出入天門

觀象玩占流星入天門有諸侯之使來

天文會通流星抵觸天門星外國來聘色黄則吉餘色皆凶

雲氣出入天門

天文會通黑氣入天門諸侯匿謀白雲氣入之四夷起兵青赤氣入之有兵兵罷無兵兵起黄雲氣入之天子朝聘有禮諸侯各以職来貢

進賢

宋史天文志進賢一星在平道西主卿相舉逸林明則賢人用暗則邪臣進

月五星犯進賢

宋史天文志太陰歲星犯之大臣死　熒惑犯爲喪賢人隱太白犯之賢者退　歲星太白填星辰星合守之其占爲天子求賢

觀象玩占月暈進賢野人獻策　五星犯食進賢賢人廢棄

木星守之文士大用　火星守之野人多誹　土星守之野逸舉用　金星守之野逸誅

按進賢一星在黃道北二度强月五星皆及犯之

彗孛客星見進賢

天文會通彗星如篲掃進賢賢人去國　星孛於進賢天子失賢輔臣　客星抵進賢星其國遣賢一曰失賢士心客星守進賢星色白如粉絮主賢臣失職一曰賢受辱

流星出入進賢

天文會通流星犯進賢星其國賢臣出使受辱外國若色白有聲隱然如雷賢臣死於他方流星抵觸進賢星賢臣黜流星出入進賢遠夷來貢色黃國家任賢青黑文士死亡

雲氣出入進賢

宋史天文志黃白紫氣貫之草澤賢人出

觀象玩占蒼白雲氣入進賢賢相黜野逸憂白氣入之賢士喪黑氣入之賢士憂黄氣入之賢士有恩賜

天文彙通黑雲氣犯進賢星賢臣有憂若黑氣如人狀抱進賢人君失賢白氣如兵器賢人去國

周鼎

宋史天文志周鼎三星在角宿上主流亡星明國安不見則運不昌動揺國將移

觀象玩占周鼎三星左攝提西南國之神器也

按周鼎三星其最南一星亦在黄道北三十二度弱月五星皆不及犯

彗孛客星見周鼎

天文會通彗本出周鼎光芒不及他者王者失御　星孛於周鼎人臣竊天子權亦曰臣僭上　客星犯周鼎臣下叛謀

流星出入周鼎

天文會通流星出周鼎外國侵境

雲氣出入周鼎

天文會通白氣犯周鼎大將有陰謀

欽定天文正義卷二十三

亢宿占

亢宿占

史記天官書亢爲疏廟主疾索隱元命苞云亢四星爲廟廷文曜鉤爲疏廟宋均以爲疏外也廟或爲朝也正義聽政之所也其占明大則輔臣忠天下寧不然則反是也

宋史天文志亢宿四星爲天子内朝總攝天下奏事聽訟理獄録功星明大輔忠民安動則多疾爲天子正坐爲天符秋分不見則穀傷糴貴

觀象玩占亢四星爲天庭爲疏廟爲天子之府其下八尺日月五星所行之中道火星也海中占曰亢者天帝廟宮天子内朝下者地也中央丞相也主享祀主疾亢星齊明則宗廟有敬朝

廷有序輔臣納忠民無疾病亢星不明則輔臣失職君令不行有內亂無芒則國政錯亂

天文會通亢四星天子之朝也星明赤芒角天下旱星明色青白出芒角天下水災

月五星犯亢宿

晉書天文志月犯亢占曰兵起將軍死　熒惑犯亢占曰臣有亂　填星犯亢距星占曰諸侯有失國者　太白犯亢距星占曰逆臣為亂人君憂

宋史天文志月犯亢君憂或大臣當之左為水右為兵　歲星犯亢有赦穀有成守之有兵人多病留三十日以上有赦大曰

犯則逆臣爲亂　熒惑犯亢居陽爲喜有芒角大人惡之守之久民憂多雨水又爲兵　塡星犯亢穀傷民亡逆行女專政逆臣爲謀守之有兵　太白犯亢國亡民災逆行爲兵亂有芒角貴臣戮守之有水災旱或爲喪　辰星犯亢爲水又爲大兵守之米貴民疾歲旱盜起民相惡

觀象玩占月犯亢黃帝占曰將軍亡旗鼓海中占曰其國亡地荆州占曰朝臣有事一曰大人憂人多病　歲星犯亢石氏曰君側有奸臣荆州占曰有蝗蟲或曰大臣憂木入亢巫咸曰歲旱絲綿貴乙巳占曰木數入亢其國疾疫木守亢石氏曰年大熟國有忠臣又曰下田豐魚十倍有小兵海中占曰地動郗明

曰木守亢七日以上至四十日王者更號大赦巫咸曰木守亢三十日以上兵起年饑一曰木守亢十日而去國大豐久守民多病石氏曰木守亢處其南其歲地動處其東有狗妖處其北米大貴人流徙處其西鳥生妖處其中羊生牛海中占曰木守亢北貴人爲妖祥多疾病大人亡郗萌曰木守亢左星焦旱物不生多蟲守右五穀水傷有大兵木出入留舍亢六十日不下十月有兵進守之兵臣死兵不用退守之有外兵來木逆行亢其君不親政事朝廷多非其人逆行守亢中國兵起逆行乘滅亢右星大人憂逆行乘滅亢左星天下有奇令木乘亢右星萬物不成有大兵木經亢韓鄭有兵木火同守亢五穀不成米貴

人災木水同守亢水災人死　營惑犯亢有白衣會天下疫有
芒角則災大火乘亢右星為兵為水粟貴一曰有奇令乘亢左
星大人憂火入亢有水災石氏曰火數入亢其國疫東宮候曰
火入亢北星五穀貴火入環繞之成勾己郗萌曰有謀主之臣
有亡國火逆行於亢有火災逆行守亢有兵火守亢甘氏曰天
下樂民受爵一曰五穀不熟民病死又曰有土事巫咸曰天下
旱海中占曰天下易政道路不通一曰大將有喜一曰天下多
火災郗萌曰貴人病死留十日天下病頭疾東宮候曰米貴民
憂水船急用芒角淩犯白衣暴聚麻麥倍價守亢三十日疾病
大作火舍亢其歲小水火留亢郗萌曰天下憂焦旱物不生蟲

煌起　土入亢國多盜賊萬物不成人多疾疫土逆行亢徙倚亢前後荆州占曰春夏為火秋冬水災土守亢石氏曰五穀傷人流亡甘氏曰旱有土功郗萌曰田宅賤又曰五穀以水敗蟲生人疫巫咸曰土守亢南多火災人疫有中兵物不成守亢北有水或曰土守亢色青有兵黄有土功乙巳占土守亢天下安土乘亢右星水災乘左星兵起穀貴一曰土乘濒亢右星大人憂天下有竒令土出入留舎亢有失地之君一曰其國以咸致天下一曰國有兵呆寳賤　太白犯亢有兵行疾期一月行遲八十日太白入亢中國有兵喪石氏曰其國多疾病又曰金數入亢其國疾疫金出入留舎亢鄭地無年多亡民一曰五穀霜

死金守亢爲兵天下道不通一曰天子自將兵於野石氏曰宜

收斂邊城嚴兵以備北胡巫咸曰國有水君憂荆州占曰有兵

牛馬急有奸吏郗萌曰爲焦旱多蝗蟲有亡國一曰五穀水傷

多盜賊一曰有水賊金行亢宿北兵起行亢南下道大旱亦曰

兵起　辰星犯亢名曰陰閉三光大水洋洋無有立墻或曰諸

侯有失國者一曰民多流徙一曰逆臣爲亂犯亢右星有兵國

有奇令萬物不成穀貴辰星守亢國有憂天下亂久守之人疫

水災多盜賊兵起人民交惡水逆行守亢大人憂主令不行兵

起一曰爲中兵水入亢其國疫水舍亢歲有水且旱

天文會通火守亢佞臣在朝又曰多雨水火與金同守亢盜賊

兵起　土犯守亢左星三十日不去春夏為旱火災秋冬為水

大饑犯守亢右星春憂夏為水災為大荒秋冬為火災為旱

金星凌犯亢出四怒角光芒乍東乍西邊將爲亂金星經天逆

行犯亢天子將兵伐無道之邦　水星逆犯亢左星爲水災逆

犯右星爲兵爲歲歉守亢之陽春夏主旱守亢之陰秋冬大水

按亢宿四星第一星在黄道北三度弱月與火土金水及犯

之惟木星不及犯第二星在黄道北七度强惟金星及犯之

月與木火土水皆不及犯第三星在黄道北十一度半强月

五星皆不及犯第四星在黄道北半度月五星皆及犯之觀

象玩占謂其下八尺日月五星所行之中道蓋在天之一度

人目視之可一尺許北為上南為下日行黄道月五星之行出入於黄道南北故黄道為日月五星中道其日其下八尺蓋指第二星而言也

彗孛客星見亢宿

宋史天文志彗星犯亢國災出則有水兵疫臣叛白為喪 星孛犯亢國危為水為兵入則民流出則其國饑 客星犯亢國不安色赤為兵旱黄為土功青黑使者憂守之穀傷一云有赦令黑民流

觀象玩占彗孛出亢天下大饑人相食大疫期不出三年一曰天子更法令彗孛入亢民流亡彗孛犯亢國有大災夷狄冦亂

中國不安兵起臣叛武氏占曰大饑　客星犯亢甘氏曰政亂兵起期一年客星出亢石氏曰有出使者以色占一曰多兵郗萌曰愛臣以口舌自殺海中占曰其國大旱穀傷貴人去其鄉若有芒角地動期三年客星黄白色出亢中人有受賜者客星入亢夏氏占曰人流亡郗萌曰天下亂又曰有旱期三十日一曰有小水傷八穀又曰士卒出有戰期不出九十日荆州占曰客星入亢天子有德令色黄期六十日色青期春色赤期夏白期秋黑期冬海中占曰客星入亢有疾疫復出之則疾已或曰有來使受命於廟黄帝占曰客星入亢廊廟間有兵武氏占曰后宫有暴亂客星出氐入亢中而散人主有病大赤星從角之

亢人主遇賊客星與亢合宰相反國易政客星守亢巫咸曰有德令黄帝占曰國臣有不祥者郗萌曰臣謀主不成而敗天下不通多蝗蟲米帛貴有竒令一曰下田傷海中占曰國多妖東宫候曰五穀頻不成荆州占曰客星守亢色赤為旱青饑人流亡黄白無害芒角地動

天文會通彗星抵亢星百姓有離心彗星光芒長可丈所犯亢亢中其下有匿謀　星孛於亢陰其國大水災星孛於亢陽其國大旱　客星干犯亢宿之陽大臣竊主柄犯亢宿之陰朝廷有陰謀客入亢中外國有使客出㓜角外使懐奸

流星出入亢宿

宋史天文志流星入亢外國使来穀熟出為天子遣使赦令出

李淳風曰流星入亢幸臣死

觀象玩占流星入亢石氏曰有使来受命於廟乙巳占曰大兵

有戰流星色黄白入角亢間有貴客来見君廟流星入亢中大

臣走死流星出亢天子遣使清獄有赦令流星犯亢在春夏妖

言興秋冬盜賊起水災

天文會通流星入亢色黄外國有使入天下雨水調五穀豐流

星出亢天子遣使寛恩清獄

雲氣出入亢宿

宋史天文志雲氣犯亢色蒼民疾白為土功黑水赤兵一云白

民瘽疾黄土功

觀象玩占雲氣青色入亢人疾出氐入亢人君有疾黑雲氣入亢有水災荆州占曰人多瘽疾赤雲氣入亢廊廟間有陳兵赤而揚㳄大人憂大疫白雲氣入亢有土功人疾病

大角

史記天官書大角者天王帝廷索隱援神契云大角為坐候宋均云坐帝坐也

宋史天文志大角一星在攝提間天王坐也又為天棟正經紀也光明潤澤為吉青為憂赤為兵白為喪黑為疾色黄而静民安動則人主好游

觀象玩占大角一星一曰格一曰天棟一曰天幢主正紀綱其星色赤而明甘氏曰大角光澤明大揚芒奮角則强臣伏誅天下安寧芒之所指兵從之往吉石氏曰大角明則天子威行

天文會通大角一星人君之象明則天下太平天子禮樂法度備暗則王道不振

按大角一星在黄道北三十一度月五星皆不及犯

彗孛客星見大角

宋史天文志彗孛出大角主更改或為兵天子失仁則守之孛星犯為兵守之主憂　客星犯守臣謀上出則人主受制

觀象玩占彗孛出大角除舊布新先起者亡一曰有易主失德

者亡　客星出大角兵〔亦〕天下亂大水入臣郭

天文會通彗孛犯守大角亂兵四起　客星如杯梡犯大角大臣以妖言害政坐法

流星出入大角

宋史天文志流星犯大角邊兵起

觀象玩占流星觸破大角兵衆四合天下有急出大角天子使出盛明光曜大將出師視其所之以占所伐

天文會通流星犯大角兵起王庭流星抵大角將有出者刺之邊兵起一曰貴人死

雲氣出入大角

宋史天文志雲氣青主憂白爲喪黃氣出有喜

觀象玩占黑氣掩大角久而不散主命者惡之蒼白氣入有喪

黃白氣如月近大角乍明乍暗兵起

天文會通蒼白雲氣入大角兵起天廷一曰大臣有陰謀黃雲

氣入之大臣進秩

折威

宋史天文志折威七星在亢南主斬殺斷軍獄

天文會通折威七星主獄情僞主斬殺星明潤軍獄不煩暗則

軍獄煩有枉刑

月五星犯折威

宋史天文志五星犯將軍㪅

天文會通金火守犯折威則邊將斬

按折威七星第一星在黃道南十三度弱月五星皆不及犯第二星在黃道南十度第三星四星五星在黃南九度惟金星及犯之第六星七星在黃道南七度半火金二星及犯之餘皆不及犯

彗孛客星見折威

宋史天文志彗孛犯折威邊將死

天文會通彗星掃折威邊將奪兵柄一曰大將擅命　星孛折威大將死　客星犯折威軍政不一賞罰不明軍士離

流星出入折威
天文會通流星抵觸折威將軍失勢
雲氣出入折威
宋史天文志雲氣犯折威蒼白兵亂赤臣叛白為和親出則有赦黑氣入人主惡之
天文會通黃氣入折威天子以珠玉幣帛賜將軍
攝提
史記天官書其兩旁各有三星鼎足句之曰攝提按其承上文指大角而言攝提者直斗杓所指以建時節故曰攝提格集解晉灼曰如鼎之句曲索隱元命包云攝提之為言提携也言能提斗携角以

按於下也正義攝提六星夾大角大臣之象恒直斗杓所指紀八節察萬事者也占色温温不明而大者人君吉

宋史天文志攝提六星左右角各三直斗杓南主建時節伺機祥其星為楯以夾擁帝座主九卿星明大三公恣主弱色温不明天下安近大角近戚有謀

觀象玩占攝提六星在亢北直斗柄之南一曰環樞一曰天樞一曰㒨郎一曰致法一曰三老一曰天鈇一曰天獄一曰天盾一曰天武一曰天兵巫咸曰天盾色欲黄而潤明大則鈇鉞用微暗則臣失職

按左攝提三星其最南一星在黄道北二十七度右攝提三

星其最南一星在黄道北二十五度月五星皆不及犯

彗孛客星見攝提

宋史天文志彗孛入攝提主自將兵出主受制

觀象玩占彗孛出攝提天下大亂帝自將兵於野　客星入天

盾謀臣在側客星當攝提口將受主祿不為主用客星含攝提

角不去天下有開倉者河圖曰客星出攝提若守之天下亂臣

謀君人主自將

天文會通彗孛犯攝提大臣有以罪坐法者　星孛攝提中人

君受制於權臣　客星乘守攝提留二十日不去三公擅權

流星出入攝提

宋史天文志流星入攝提有兵出有使者出犯之公卿不安

觀象玩占流星入攝提外國以兵為使來若有急出之王者以兵出使

天文會通流星出攝提三公出使抵左攝提三公專恣抵右攝提九卿惡謀

雲氣出入攝提

宋史天文志雲氣入攝提赤為兵九卿憂色黃喜黑大臣戮

觀象玩占青雲氣入攝提九卿有憂黃雲氣入之九卿有賞赤氣入戈盾用事黑氣入大臣誅

天文會通蒼白雲氣入攝提貴臣握兵叛不掩帝席謀不成

陽門

宋史天文志陽門二星在庫樓東北主守隘塞禦外寇

觀象玩占陽門二星主邊塞險要動搖移徙則邊地有變

天文會通陽門二星主邊塞明則邊境無虞若明大而光浮芒角而動搖則邊險失守

按陽門二星其北一星亦在黃道南十八度強月五星皆不及犯

彗孛客星見陽門

宋史天文志彗星守陽門外夷犯塞兵起

觀象玩占客星出陽門夷狄犯塞入陽門五兵藏

天文會通彗孛干犯陽門掃星不見軍破將死　客星蒼赤色守陽門外寇侵境亦曰邊庭失守

流星出入陽門

天文會通流星出入陽門邊兵交戰

雲氣出入陽門

宋史天文志赤雲氣入陽門主用兵

觀象玩占赤氣入陽門邊兵起有戰

天文會通黑氣入掩陽門兵變邊隅殺主將蒼白雲氣如人馬狀出陽門外夷入寇黃氣入之王者兵盛强外兵衰息

頓頑

宋史天文志頓頑二星在折威東南主考囚情狀察詐偽也星明無咎暗則刑濫

觀象玩占頓頑二星獄官也其星明則獄平暗則獄濫

天文會通頓頑二星明則獄事煩暗則獄事簡星小明為得常有芒角是謂反常執法者枉刑加良善星有光芒則天下有冤獄

按頓頑二星其北一星亦在黃道南十三度月五星皆不及犯

彗孛客星見頓頑

宋史天文志彗孛犯頓頑貴人下獄

天大會通彗星犯頓頑則寃獄加善良亦曰曲法及人　星孛於頓頑則大獄四起執法者用私情　客星犯頓頑臣下失刑善良受辱

流星出入頓頑

天文會通蒼白氣掩頓頑有寃獄光燭若火炸有獄死貴人

雲氣出入頓頑

天大會通蒼白氣掩頓頑天下刑獄煩赤氣掩之囹圄防火災

欽定天文正義卷二十四

氐宿占

氐宿占

史記天官書氐爲天根主疫索隱星經云氐四星爲路寢聽朝所居其占明大則臣下奉度春秋合誠圖云氐爲宿宮也爾雅云天根氐也孫炎以爲角亢下繫於氐若木之有根宋均云疫疾也三月榆莢落故生疾疫也然此時物雖生而日宿在奎行毒氣故有疫疾也正義氐房心三宿爲火於辰在卯宋之分野宋史天文志氐宿四星爲天子舍室后妃之府休解之房前二星適也後二星妾也又爲天根主疫後二星大則臣奉度主安小則臣失勢動則徭役起

觀象玩占氐四星曰天根一曰天府土星也主皇后妃嬪其北

二尺爲日月五星中道氐又主徭役其星明大則臣妾奉法人君安天下無汗馬之勞暗小則君失勢臣妾不度動揺則徭役不時

月五星犯氐宿

漢書天文志氐天子之宮熒惑入之有賊臣

晉書天文志太白犯氐占曰國有憂

唐書天文志太白入氐中占曰有哭泣事　辰星見氐中小而不明占曰負海之國大水

宋史天文志月犯氐左右郎將有誅一曰有兵盜犯右星主水掩之有陰謀將軍當之　歲星犯氐有赦或立后守之地動年

豐逆行爲兵　熒惑犯氐臣僭上一云將軍憂守有赦　塡星
犯氐左右郎將有誅守之有赦色黃后喜或冊太子留舍有兵
齊明赦　太白犯氐郎將誅或云拜將入氐其分疾疫乘右星
水災　辰星犯氐貴臣暴憂守之爲水爲旱爲兵入守貴人有
獄乘右星天子自將
觀象玩占月犯氐兵起一曰其國有憂有軍在外將死一曰宮
中有事大人女主不安天文論曰盜起　歲星犯氐石氏曰國
無儲荊州占曰木犯氐左星左中郎將誅犯右星右中郎將誅
若環繞句己之其國饑木乘氐左星天子自將兵於野乘氐右
星大水大兵五星同木入氐中不出其年有赦木舍氐其國歲

熱賊人有疾木居氐海中占曰五穀以旱傷郗萌曰木處氐西
歲多饑傷處北有小賊貴人多徙牛多死其肉殺人處南馬多
死人多病寒熱木出入留舍氐石氏曰其國有急令其歲則吉
木守氐石氏曰皇后有喜甘氏曰君有喜守之二十日以上其
國大利陳卓曰五穀蟲蝗木逆行犯守氐乙巳占曰國饑人流
多病　熒惑犯氐後宮有火災荊州占曰火犯氐左星左中郎
將誅犯右星右中郎將誅期三年火入氐甘氏曰氐天子之宮
罰星不宜入之是謂不祥守之其國君死荊州占曰火入氐留
二十日大發兵戰火逆行氐國失地一曰多火災荊州占曰地
動火守氐石氏曰大人憂強國當之甘氏曰大臣相譖有兵大

戰火守氐已去復還守之其色黄白有赦火守亢而入氐中三十日大人當之其遠氐者大將病火入天門至氐前進退人主無出國無之遠宫其門有伏兵火出入留舍氐天下大疾火與氐合國失地　土入氐中果實賤女暴貴一曰其國有兵喪失地土徙倚前後於氐女主左右有匿人土出入留舍氐天下用兵更立侯王一曰有亡地之國土守氐皇后有賀事一曰有土功事石氏曰國有大賢武氏占曰歲安土星色赤則天下大疾一曰天下傜役田宅大貴郗萌曰土守氐色黄潤澤天下安寧荆州占曰奸臣有謀　太白犯氐甘氏曰天下傜役兵起一曰有兵兵罷無兵兵起荆州占曰太白犯氐有芒角有大兵一

曰其分君亡太白入氐石氏曰霜雨不時郗萌曰春雜大貴又曰大人憂太白入氐而守之兵加其國五星同太白守氐兵起將軍受封爵荆州占曰有喪海中占曰兵起而不行甘氏曰大臣受賜太白守氐房間荆州占曰饑六畜死　辰星守氐大水巫咸曰多惡風海中占曰大旱五穀不收水犯氐甘氏曰有獄事天下疫國易政

天文會通木星明潤以時出順守氐中其國人君有德令下施於民木星退行逆犯氐中其下有奢侈之君不恤下民　火星守氐強國之君死貴人饑一曰大臣亡火星與木星同守氐賊臣爲亂　土星犯氐其下有亡國土守氐色赤裂地之象四夷

不服天下疫　金星有芒角凌犯氐王者亡地有兵一曰其分有喪　水星入氐法官有獄事退行入犯氐兵革起

按氐宿四星第一星在黃道北半度弱第二星在黃道南二度弱月五星皆及犯之第三星在黃道北四度半月與火金水三星及犯之第四星在黃道北八度半惟金及犯之餘不及犯觀象玩占謂其北二尺為日月五星中道蓋指第二星而言也

彗孛客星見氐宿

宋史天文志彗星犯氐有大赦羅貴瀛之大疾入有小兵一云主不安　孛星犯氐羅貴出則有赦入為小兵或云犯之臣干

主　客星犯氐牛馬貴色黃白爲喜有赦或曰邉兵起後宫亂

五十日不去有刺客

觀象玩占彗孛出氐有赦一曰有徙宫有易政一曰其國大疾

米貴兵起彗孛入氐兵起一曰後宫有暴兵　客星出氐人主

憂病有徳令或曰君有憂於外國客星守氐石氏曰國易政荊

州占曰木器布帛倍價又曰麻麥羊牛貴黃帝占曰黒星守氐大

水白星守氐廊廟有憂黃星守氐後宫有喜赤星守氐近臣謀

逆客星入氐黃帝占曰地震粟貴色白郎將受賜色黃邉青黒

不死則黜一曰色黒大水客星逆行乗氐若守之諸侯有坐法

者逆行貫氐中臣執權徭役起

天文會通彗孛犯氐臣有謀　孛星出氐間如霞霓狀如冬木無葉此歲星之精見則人有疾疫　客星入氐邊邦有獻女者

客星入氐而散中外不通大臣恣

流星出入氐宿

宋史天文志流星犯氐宿秘閣官有事在冬夏爲水旱乙巳占後宮有喜色赤黑後宮不安

觀象玩占流星入氐兵起有水一日上卿憂石氏曰民饑疫流星出氐有使出布天子令

天文會通流星抵氐宿國多怨女犯氐臣下貶黜

雲氣出入氐宿

宋史天文志雲氣入氐黃爲土功黑主水赤爲兵蒼白爲疾疫白後宮憂

觀象玩占黑氣入氐房閒天子遣使於諸侯有口令

天文會通白氣入氐不散後宮有憂

天乳

宋史天文志天乳一星在氐東北當赤道中明則甘露降

觀象玩占天乳一星主雨露

天文會通天乳一星在天主甘露在人主和氣星明天子有德以召和氣又曰天子德至於天則天乳星明暗則人君失德百姓流離星光浮而數動搖歲歉饑貴人民饑考異云天乳乃國

家祥瑞之物正所謂甘露降醴泉出是也
按天乳一星在黄道北十六度月五星皆不及犯

彗孛客星見天乳

宋史天文志彗客入天乳天雨

天文會通彗星犯天乳天下荒彗孛見守災妖駢集　客星出

天乳人多疾疫若守五十日以上歲荒民饑

流星出入天乳

天文會通流星抵觸天乳色黑白水荒

雲氣出入天乳

天文會通黑氣入天乳大水赤氣入大旱

騎陣將軍

宋史天文志將軍一星騎將也在騎官東南總領車騎軍將部陣行列色動搖兵外行

觀象玩占騎陣將軍一星明則將威微小則將弱不能禁止士卒

天文會通騎陣將軍一星潤而光澤騎將進秩明大出怒角騎將竊兵柄

按騎陣將軍一星在黃道南二十九度月五星皆不及犯

彗孛客星見騎陣將軍

宋史天文志客星犯騎陣將軍大兵出天下亂

天文會通彗星掃騎陣將軍天子親戎服　星孛騎陣將軍有暴兵一日有死將　客星入守騎陣將軍騎將有憂

流星出入騎陣將軍

天文會通流星抵觸騎陣將軍禁兵不肅出之天子遣將禦外冦色黃郎勝餘色皆凶

雲氣出入騎陣將軍

天文會通黑雲氣干犯騎陣將軍破軍殺將蒼白雲氣入之有兵變色黃騎將受寵

招搖

史記天官書杓端有兩星一內爲矛招搖集解孟康曰近北斗

者招搖招搖爲天矛

宋史天文志招搖一星在梗河北主北兵芒角變動則兵大行明則兵起若與棟星梗河北斗相應則北方當來受命於中國色青爲憂白為君怒赤為兵黑為軍破黄則天下安

觀象玩占招搖一星次北斗杓端一曰常陽一曰天庫一曰天矛主兵又爲矛楯之象主夷狄星明大而角動則胡兵起又曰矛楯動則近臣恣

天文會通招搖一星主胡兵星明則胡兵強暗則胡兵衰

按招搖一星在黄道北四十九度月五星皆不及犯

彗孛客星見招搖

漢書天文志客星守招搖蠻夷有亂民死君

宋史天文志彗星犯招搖北邊兵動出其分夷兵大起　孛星犯蠻夷亂　客星出招搖蠻夷來貢一云北地有兵喪

觀象玩占彗孛出招搖胡寇入犯招搖胡兵敗星孛招搖兵起蠻夷國亂　客星犯招搖胡寇入入招搖南夷來降出招搖歲旱多風守招搖將不爲主用

天文會通客星彗孛犯守招搖蠻夷有兵有喪

流星出入招搖

宋史天文志流星出招搖有兵

觀象玩占流星起招搖兵起視其所之知兵所之黃帝占曰流

星出招搖胡大敗人招搖四夷兵來

雲氣出入招搖

宋史天文志雲氣犯招搖色黃白相死赤爲内兵亂色黃兵罷白大人憂

觀象玩占蒼白氣入天矛正中之將死一曰相死三夜不去大人憂出之其禍除赤氣入天矛正中之兵内起大將爲亂赤氣出天矛兵起大戰黃白氣入天矛正中之有軍軍罷無軍有獻兵者

天文會通黑氣入招搖夷狄有兵喪黃氣入招搖胡兵強盛出之有兵兵罷君喜

帝席

宋史天文志帝席三星在大角北主宴獻酬酢星明主公災暗天下安星亡大人失位動揺主危

觀象玩占帝席三星天子燕樂獻酬之所也星明大則臣外其心

按帝席三星其最南一星亦在黄道北三十五度月五星皆不及犯

彗孛客星見帝席

宋史天文志彗犯帝席主憂有兵亂　客星犯主危

觀象玩占彗孛犯帝席天下大亂　客星出帝席或守犯之天

子不可出宮

天文會通彗孛出帝席光芒四指以其所指之方占之其國有不順王命者　客星彗孛干犯帝席臣下謀上亂兵起人君憂

流星出入帝席

天文會通流星出帝席天子有憂

雲氣出入帝席

天文會通黑雲氣入帝席兵起蒼白氣入衛兵有變黃氣入天子有喜赤氣入有火災

亢池

宋史天文志亢池六星在亢宿北亢舟也池水也主渡水往来

送迎微細內散則天下不通

觀象玩占亢池六星主水道

天文會通亢池六星明則負海之賓至舟航通暗則舟楫不通

按亢池古謂六星今只四星其最南一星亦在黃道外二十五度月五星皆不及犯

彗孛客星見亢池

宋史天文志客星犯亢池水蟲多死

觀象玩占客星出亢池宗廟有盜

天文會通彗星抵亢池饑旬暴水　彗孛守亢池百川溢　客星犯守亢池大水傷禾稼國饑

流星出入亢池

天文會通流星抵觸亢池憂水災

雲氣出入亢池

天文會通黑雲氣入亢池大水白雲氣入之舟船有武備色黄則吉餘色凶

騎官

宋史天文志騎官二十七星在氐南天子虎賁也主宿衛星衆天下安稀則騎士叛不見兵起

觀象玩占騎官二十七星天子宿衛騎士一日輕能金宫也主守衛防不虞芒角動揺則兵起

按官古謂二十七星今只十星其最北一星亦在黃道南二十一度月五星皆不及犯

彗孛客星見騎官

宋史天文志客星守騎官將出有憂士卒發

觀象玩占彗孛出騎官甘氏曰騎卒發犯守之將軍有死者

客星出騎官車騎大發入守之同

天文會通彗出騎官衛士亂掃騎官天子自將衛兵禦外寇

星孛騎官宿衛亂　客星犯守騎官禁衛有警

流星出入騎官

宋史天文志流星入騎官兵起色蒼白將死

觀象玩占流星入騎官馬多死出騎官石氏曰兵出從星所之

雲氣出入騎官

觀象玩占蒼白氣入騎官騎將死赤氣出兵大起赤氣入騎士憂黑氣入軍中有疾病

天文會通黑雲氣青赤雲氣入騎官宿衛禁兵爲亂黃氣入禁兵嚴肅衛士忠義

梗河

史記天官書正義曰星經云梗河星爲戟劍之星若星不見或進退不定鋒鏑亂起將爲邊境之患也

宋史天文志梗河三星在帝席北天矛也一曰天鋒主北邊兵

又主喪故其變動應以兵喪

觀象玩占梗河三星在大角北主矛鋒以備天子不虞一曰天盾一曰天鋒天之劍戟主誅罰星明而不動邊鄙安天下寧明大芒角動搖邊夷兵起胡人為寇

按梗河三星其最南一星亦在黃道北四十度月五星皆不及犯

彗孛客星見梗河

宋史天文志彗星犯梗河北兵敗　客星入梗河兵出陰陽不和一曰北兵侵中國

觀象玩占彗孛犯梗河胡兵起出梗河天子誅四夷　客星犯

梗河胡入中國爲亂荊州占曰天下兵起客星舍梗河石氏曰

強凌弱胡兵起海中占曰大風拔木

天文會通彗孛客星凌犯梗河陰陽不和大風損物胡兵侵擾

星孛梗河其國有兵喪

流星出入梗河

宋史天文志流星出梗河爲兵

觀象玩占流星犯梗河王者誅四夷一曰胡兵起胡王死

天文會通流星自外抵觸梗河中原設備以防邊寇色黃則勝

餘色皆凶

雲氣出入梗河

宋史天文志赤雲犯梗河兵敗蒼白將死

觀象玩占黑氣出梗河兵起大戰

天文會通蒼白雲氣入梗河胡兵起黑氣入之匈奴有兵喪黃

氣入之兵強入寇青赤氣入之內外交兵

車騎

宋史天文志車騎三星在騎官南總車騎將主部陣行列變色

動搖則兵行

觀象玩占車騎三星金官也爲都車馬之將

天文會通車騎三星主天子騎兵及騎將也星明將佐精勇暗

則兵弱

按車騎三星其最北一星亦在黄道南三十二度月五星皆不及犯

彗孛客星見車騎

宋史天文志客星犯車騎大兵出天下亂

觀象玩占客星守車騎西羌來降

天文會通彗星掃車騎其下有兵亂　星孛車騎天子憂兵

客星守車騎亂兵入禁衛

流星出入車騎

天文會通流星出車騎外兵暴至抵犯之將有憂

雲氣出入車騎

天文會通黑雲氣入東騎兵車暴至蒼白氣入之有急兵青赤氣入之車騎滿𡾰甸

陣車

宋史天文志陣車三星在氐南一云在騎官東北革車也

觀象玩占陣車三星在氐南星動則兵車動

按陣車三星其最北一星亦在黃道南十度半月五星皆不及犯

彗孛客星見陣車

觀象玩占客星守陣車兵車滿野內兵無禁

天輻

宋史天文志天輻二星在房西斜列主乘輿若周官巾車官也

近尾天下有福一作天福

觀象玩占天輻二星主鑾駕

金星犯天輻

宋史天文志太白犯天輻輦轂有變

按天輻二星第一星在黃道南八度半第二星在黃道南十

度惟金星及犯之月與木火土水四星不及犯

彗孛客星見天輻

宋史天文志客彗犯天輻輦轂有變

天文會通彗孛干犯天輻法駕出狩若奄星不見法駕有虞

客星出天輻光芒相守外冦至

流星出入天輻

天文會通流星出天輻天子將出狩以其所之野命其國色黃車駕無虞餘色凶

雲氣出入天輻

天文會通黑雲氣入天輻法駕驚憂蒼白雲氣入之天子親戎服黃雲氣入之上下迴環不奄天子安法駕備